

WOS.6220.1.33.2017-9

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1405), w związku z art. 104 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku firmy

DRAMERS S.A., ul. Olszynowa 38, 62-020 Rabowice

reprezentowanej przez

Pana Andrzeja Bosy

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz stwierdza **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. Wykonanie odnawialnych źródeł energii przez instalację paneli fotowoltaicznych w firmie Dramers S.A., Rabowice, gmina Swarzędz.**

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 5 września 2017r., (data wpływu: 6 września 2017r.) firma Dramers S.A., ul. Olszynowa 38, 62-020 Rabowice, reprezentowana przez Pana Andrzeja Bosy, wystąpiła do Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Wykonanie odnawialnych źródeł energii przez instalację paneli fotowoltaicznych w firmie Dramers S.A., Rabowice, gmina Swarzędz.

Powyższa inwestycja zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 52 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71) jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1405) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu z prośbą o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem nr NS-52/2-177/17 z dnia 16 października 2017r. stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-IV.4240.1000.2017.WP.1 z dnia 3 listopada 2017r. postanowił wyrazić opinię, że dla przedmiotowej inwestycji nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W następstwie tego, po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy, Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz stwierdził, że zebrane materiały są wystarczające i biorąc pod uwagę opinie wyżej wymienionych organów opiniujących, postanowieniem nr WOS.6220.1.33.2017-5 z dnia 6 listopada 2017r. odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W decyzji wzięto pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2017r., poz. 1405) i przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazał, że inwestycja realizowana będzie w obrębie działek o numerach ewidencyjnych 7/3, 7/4, 7/5, 7/6, 7/7, 7/8, 7/9 w miejscowości Rabowice, gmina Swarzędz. Obszar, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Rabowice zatwierdzonego uchwałą nr XLI/367/2013 Rady Miejskiej w Swarzędzu z dnia 25.04.2013r., w którym funkcję podstawową terenu określono jako zabudowa usługowo-produkcyjna wraz z pasem zieleni izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 20 m od drogi klasy zbiorczej, teren pasa infrastruktury technicznej oraz teren drogi zbiorczej. Jako podstawę prawną w sprawie lokalizacji paneli fotowoltaicznych podano zapis miejscowego planu - § 8 ust. 2 pkt 2 – w którym ustalono zaopatrzenie w energię elektryczną z sieci energetycznej lub odnawialnych źródeł energii. Natomiast, w § 8 ust. 2 pkt 3 ustalono zaopatrzenie w ciepło z niskoemisyjnych lub nieemisyjnych źródeł ciepła, co zgodnie z zapisem miejscowego planu oznacza „źródło ciepła o wysokiej sprawności energetycznej oparte na paliwach ciekłych, gazowych, energii elektrycznej, energii odnawialnej oraz ekologicznych paliwach stałych”. W związku z powyższym, na wskazanych działkach dopuszczono na wykorzystanie odnawialnych źródeł energii poprzez instalację paneli fotowoltaicznych.

Karta informacyjna dla omawianego przedsięwzięcia została sporządzona w sierpniu 2017 roku pod kierownictwem: mgr inż. Katarzyny Wrzesińskiej, EKOLAB Sp. z o.o., ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedyne emisje substancji do powietrza będą na etapie realizacji przedsięwzięcia. Źródłem tych emisji będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c ww. ustawy, zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcia, inwestycja realizowana będzie na terenach zieleni, w obrębie istniejącego zakładu. W otoczeniu przedsięwzięcia znajduje się zabudowa produkcyjna, zabudowa mieszkaniowa, grunty rolne oraz drogi. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest około 90 m od działek,

na których planowana jest budowa farmy fotowoltaicznej. Mając na uwadze powyższe, a także rodzaj i skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości w tym zakresie mogą wystąpić jedynie na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych. Źródłem emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, a także jego lokalizację, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r. poz. 112).

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f cytowanej ustawy stwierdzono, iż ze względu na skalę i rodzaj przedsięwzięcia oraz jego lokalizację w fazie eksploatacji nie przewiduje się istotnych powiązań z innymi przedsięwzięciami, ani kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z oddziaływaniem innych przedsięwzięć.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono, że przy uwzględnieniu charakteru przedsięwzięcia, stosowanych technologii oraz realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnych awarii i katastrof budowlanych. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, teren planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, czy ruchów skorupy ziemskiej. Wobec powyższego, nie przewiduje się wystąpienia katastrofy naturalnej. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto, przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków przemysłowych. Wody opadowe odprowadzane będą w sposób nieorganizowany bezpośrednio do gruntu w obrębie działek inwestora. W ramach planowanego zamierzenia inwestycyjnego, inwestor nie planuje budowy stacji transformatorowej. Na potrzeby planowanej elektrowni zostanie wykorzystana istniejąca, zakładowa stacja transformatorowa.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ww. ustawy stwierdzono, że w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą głównie odpady budowlane. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odpady będą selektywnie gromadzone w miejscach wyznaczonych i przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Mając na uwadze powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Uwzględniając charakter planowanego przedsięwzięcia, w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h oraz j ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych obszarów wybrzeży i środowiska morskiego górskich i leśnych, obszarów przylegających do jezior. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ww. ustawy, według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach o kodzie PLGW600060, a jej ocena stanu ilościowego to: dobry, ocena stanu chemicznego: dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych "Kopel do Głuszynki" o kodzie PLRW600016185747, o statusie: naturalna, o złym stanie, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Uwzględniając cechy planowanego przedsięwzięcia, rodzaj i zakres prac związanych z jego realizacją oraz przyjęte rozwiązania w zakresie gospodarki odpadami, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym, należy uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Uwzględniając kryteria o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c cytowanej ustawy należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod elektrownię fotowoltaiczną zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Cybiny PLH300038, oddalony o 3 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie istniejącego zakładu, na gruntach pokrytych roślinnością trawiastą. Analiza złożonej dokumentacji nie wykazała, aby inwestor podczas realizacji przedsięwzięcia prowadził wycinkę drzew lub krzewów. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni będzie pokryty roślinnością trawiastą. Teren zakładu oraz miejsce przeznaczone pod budowę elektrowni jest obecnie ogrodzone siatką. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się pozostawienie istniejącego obecnie ogrodzenia. Roślinność w miarę potrzeb będzie wykaszana, nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych, ani chemicznych środków ochrony roślin. Teren przedsięwzięcia jest obecnie oświetlony. Oświetlenie farmy będzie się odbywać z wykorzystaniem istniejących obecnie słupów oświetleniowych. Połączenie elektrowni z ogólnokrajową siecią energetyczną wykonane zostanie jako kablówce ziemne. W celu zmniejszenia efektu oślepienia, panele słoneczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie istniejącego zakładu, brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego, negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto, przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz, korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1405) przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Ze względu na wielkość i złożoność oddziaływania, biorąc pod uwagę opinie Regionalnego

Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, a także rodzaj, skalę inwestycji, jej położenie oraz zastosowane rozwiązania techniczne stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Mając na uwadze powyższe – orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. organu. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Ostateczność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1405) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 – 22 oraz zgłoszenia o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy, złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile przed upływem sześciu lat strona, która złożyła wniosek lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, wydanym po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska albo właściwego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W załączeniu: Charakterystyka przedsięwzięcia

Opłatę skarbowa za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205 zł wniesiono dnia 21 grudnia 2017r. na rachunek bankowy Gminy Swarzędz nr 13 1600 1084 1843 0348 6000 0004

Otrzymują:

- 1) Pełnomocnik firmy Dramers S.A.:
Andrzej Bosy, ul. Olszynowa 38, 62-020 Rabowice
- 2) Strony postępowania przez publiczne obwieszczenie:
 - Tablica ogłoszeń UMiG Swarzędz, ul. Rynek 1
 - Tablica ogłoszeń UMiG Swarzędz, ul. Poznańska 25
 - Tablica ogłoszeń sołectwa Rabowice
 - Tablica ogłoszeń sołectwa Zalasewo
 - BIP
- 3) aa.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu
ul. Gronowa 22, 61-655 Poznań
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
3. Starosta Poznański, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań



Z upoważnienia Burmistrza
Pierwszy Zastępca Burmistrza
Miasta i Gminy Swarzędz
Grzegorz Taterka

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
nr WOS.6220.1.33.2017-9 z dnia 22 grudnia 2017r.**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja obejmuje przedsięwzięcie pn. Wykonanie odnawialnych źródeł energii przez instalację paneli fotowoltaicznych w firmie Dramers S.A., Rabowice, gmina Swarzędz.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane w obrębie działek o numerach ewidencyjnych 7/3, 7/4, 7/5, 7/6, 7/7, 7/8, 7/9 w miejscowości Rabowice, gmina Swarzędz.

Powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła około 1,5 ha. Inwestor przewiduje użycie do 3792 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy do 280 W każdy. Panele zostaną zamontowane na konstrukcjach stalowych, kotwiczonych bezpośrednio w ziemię. Poszczególne panele zostaną połączone kablami i przewodami tworząc sekcje. Kable zostaną posadowione pod ziemią.

Każda z sekcji zostanie połączona z falownikami napięcia, a następnie ze stacjami transformatorowymi – rozdzielnicami wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające.

Z upoważnienia Burmistrza
Pierwszy Zastępca Burmistrza
Miasta i Gminy Swarzędz
Grzegorz Talerka

Sprawę prowadzi
Paulina Adamska
tel. 061-65-12-403

